

hIL-1 α ...MRIIKEYFILNDALNQSIIIRAND-Q
 hIL-1 β ...APVRSNLCTLRDSQQKSLVMSGP-Y
 hIL-1RA ...KSSKMQA FRIWDVNQKTFYLRN--N
 mIL-1 γ ...NFGRLHCTTAVIRNIND---QVLFDVKR-Q
 hIL-1 γ ...YFGKLESKLSVIRNLND---QVLFIDQGNR
 mIL-1 ϵ ...EKELRAASPSLRHVQDLSSRVWILQN--N
 hIL-1 ϵ ...RAVYQSMCKPITGTINDLNQVWTLQG--Q 40
 mIL-1 δ ...VLSGALCFRMKDSALKVLYLHN--N
 hIL-1 δ MVLSGALCFRMKDSALKVLYLHN--N 24

hIL-1 α YLTAAALHNLDEA---VKFDMGAYKSSKDDA--KITVILRIS-KTQLYV
 hIL-1 β ELKALHLQGQDMEQQ---VVFMSMFVQ--GEESNDKIPVALGLK-EKNLYL
 hIL-1RA QLVAGYLQGPNNLE-EKIDVVPPIE-----PHALFLGIH-GGRMCL
 mIL-1 γ PVFEDMTDIDQSASEPQTRLIIYMYK---DSEVRGLAVTL SVKDSKMSTL
 hIL-1 γ PLFEDMTDSDCRDNAPRTIIFIISMYK---DSQPRGMVATISVKCEKISTL
 mIL-1 ϵ ILTAVPRKEQTV---PVTITLLPCQYLDLTETNRGDPPTYMGVQ-RPMSCL
 hIL-1 ϵ NLVAVPRSDSVT---PVTVAVITCKYPEALQEQRGDPYILGIQ-NPEMCL 86
 mIL-1 δ QLLAGGLHAEKVIK-GEEISVVPNRALDA----SLSPVILGVQ-GGSQCL
 hIL-1 δ QLLAGGLHAGKVIK-GEEISVVPNRWLDA----SLSPVILGVQ-GGSQCL 68

hIL-1 α TAQD--EDQPVLKEMPEIPKTI-TGSETNLLFFWETHG---TKNYFTSV
 hIL-1 β SCVLKDDKPTLQLESVDPKNYP-KKKMEKR FVFNKIEIN---NKLEFESA
 hIL-1RA SCVKSGDETRLQLEAVNITDLSENRRQDKRFAFIRSDSG---PTTSFESA
 mIL-1 γ SCKN----KIISFEEMDPPENI--DDIQSDLIFFQKRVPGH-NKMEFESS
 hIL-1 γ SCEN----KIISFKEMNPPDNI--KDTKSDIIFQKRSVPGHDKMQFESS
 mIL-1 ϵ FCTKDGEQFVLQLGEGNIMEMYNKKEP VKASLFYHKKSG---TTSTFESA
 hIL-1 ϵ YCEKVGEP TLLQLEQKIMDLYGQPEPVKFLFYRAKTG---RTSTLESV 133
 mIL-1 δ SCGT-EKGPIILKLEPVNIMELYLGAKESKSF FYRRDMG---LTSSFESA
 hIL-1 δ SCGV-GQEPTLTLEPVNIMELYLGAKESKSF FYRRDMG---LTSSFESA 114

hIL-1 α AHPNLFIA TKQD---YWVCLAG-----GPPSITDFQILENQA
 hIL-1 β QFPNWIYI STSQA-ENMPVFLGGTK---GGQDITDFTMQFVSS
 hIL-1RA ACPGWFLCTAMEAD-QPVSLTNMPDEG---VMVKFYFQEDE
 mIL-1 γ LYEGHFLACQKEDDAFKLILKKKDE---NGDKSVM TLTNLHQ S
 hIL-1 γ SYEGYFLACEKERDLFKLILKKDE---LGDRSIMT VQNE D
 mIL-1 ϵ AFGWFIAVCSKG-SCPLILTQELG---EIFITDFEMIVVH
 hIL-1 ϵ AFPDWFIASSKRD---QPIILTSELG---KSYNTAFELNIND 169
 mIL-1 δ AYPGWFLCTSP EAD-QPVRLTQIPEDPAWDAPITDFYFQQCD
 hIL-1 δ AYPGWFLCTVPEAD-QPVRLTQLPENGWVNAPITDFYFQQCD 155

FIG. 1